

HEBDOGICIEL

le 1^{er} hebdomadaire des programmes informatiques

RENDEZ-VOUS AVEC LES VÉTÉRANES DES PRIX : LES VÉTÉRANES PIÉGÉS !

Les revendeurs d'informatique se livrent une guerre sans merci sur les prix. Les publicités racolées envahissent les revues spécialisées avec leur batterie de promotion, de remise, de discount et de prix cassés. Dur en effet, exactement ? Ces offres sont-elles, ou non, des attrape-couillons ? Pourquoi certains vendeurs renient-ils aujourd'hui leur idéal d'être là pour le bénéficiaire ? Nous avons enquêté pour vous : les résultats ne sont pas tristes !

5149 FRANCS DE RABAIS !

Il est relativement facile de se rendre compte qu'il y a quelque chose qui ne tourne pas rond dans la distribution des ordinateurs en France. Faites le test suivant : prenez un modèle de Micro-informatique quelconque. Regardez les publicités qui ne manquent pas dans ces revues. Cherchez, comme je l'ai fait moi-même, les prix d'un Commodore 64 en lui ou celui d'un SX 64 et vous constaterez avec surprise que les prix s'échelonnent de 2495 francs à 3200 francs pour l'un et de 6490 à 13 639 francs pour l'autre, soit une différence de 1005 à 5149 francs, 29 à 37 % ! Bizarre, non ? Surtout quand on voit que le prix le moindre est pratiqué par une petite société inconnue et pas du tout, comme on pourrait s'y at-

tendre, par une chaîne de magasins célèbres.

A L'OEIL

En fait, les explications sont simples pour l'un et l'autre de ces machines qui sont en standard PAL (incompatible avec les télévisions françaises), et il est possible de faire du parallèle, c'est à dire d'acheter à l'étranger des ordinateurs qui ne sont pas aux normes SECAM françaises. Il suffit ensuite de faire une bricole électronique sur place ou tout est joué on profite gratuitement de la publicité, des services et de l'image de marque du distributeur officiel, on peut ainsi casser les prix par quelques frais de promotions soit à l'œil ! Ce genre d'opération est, en outre, tout à fait autorisé (le traité de Rome a légalisé la chose) et nombreux de boutiques ou de chaînes de magasins pratiquent elles-mêmes correctement la chose (DARTY, FNAC, HACHETTE, Régea à Calais, etc).

PRIX HONNETES

Les avantages pour le consommateur sont indéniables - disponibilité des matériels jusqu'à 1 à 2 ans plus tôt, vendeurs "importateurs" et des prix on ne peut plus honnêtes ! Les inconvénients sont minimes et ne peuvent intervenir que si l'importateur officiel refuse d'appliquer la garantie ou s'il ne veut pas assurer le ser-

vice après-vente, chose relativement rare d'autant plus que les parallélismes sont généralement organisés pour assurer eux-mêmes ces services. Il n'y a donc, a priori, aucun attrape-couillon, vous pouvez faire ce qui est logique : acheter au plus bas prix en vérifiant que le service après-vente existe. Et rien ne vous empêche ensuite d'aller acheter vos logiciels et vos accessoires ailleurs.

ORDINATEUR VOLANT

Cela existe actuellement en France quantité de machines importées de cette façon : des Commodore belges, des Oric et des Spectrums venant directement d'Angleterre, des Sharp et des Casio du Japon, des Texas d'Allemagne, des MSX de Hong-Kong (trivia) et bien d'autres machines. Et les "vrais" importateurs

dans tout cela, de se laissent faire sans rien dire ? Ils sont les douanes de la lance et ne font rien ? Ne croyez pas cela : certains s'en lèchent royalement car leur gamme de produits est telle que le mal n'est pas bien grand, d'autres trahissent et en force Certains passent des annonces dans les journaux pour annoncer qu'ils n'assurent pas le service après-vente pour ces machines, d'autres font des descentes chez les revendeurs

pour les intimider, d'autres encore refusent de livrer les accessoires ou les périphériques adaptés à ces machines. Mais rien n'y fait, c'est légal, un point c'est tout ! Un seul semble avoir réussi à madriiser en partie ce phénomène : Apple

LE DOCTEUR APPLE CONSULTE SES RENDEZ-VOUS

Vous pouvez, comme tout à l'heure, regarder une revue et chercher le prix d'un Apple IIe ou IIc. Si vous avez envie de vous payer cette machine, vous allez être stupé par ce fait, seulement des petites annonces discrètes, style "Promotion Apple, nous consulter" ou "Venez nous voir", pas de prix cassé officiel s'étaient même écrits. Apple et ses prix ne vont pas ensemble ? Vous l'avez remarqué, la promotion étant effectivement organisée par Apple, je décide de vous comment se passent les "consultations" que proposent ses revendeurs dans leur publicité. Bravement ils ou ? Respectent-ils les prix proposés par Apple pour cette promotion officielle. La promotion concerne une console Apple IIc, un moniteur vert Apple et un lecteur de disquettes avec contrôleur Cmg disquettes dont deux D O S (Prodos et DOS 3.3) ainsi que

Suite page 9

PRATES, A VOS CARTES BLEUES !

Ils ont fait tomber un Jack-pot de rêve : les distributeurs de billets de banque de leur quartier. Quarante briques en un seul week-end ! Lire page 11

C'est nouveau, ça vient de sortir :

L'actualité de la micro-informatique. Lire page 13.

Distributeur automatique :

Nous avons trouvé pour vous un distributeur de matériel branché qui nous tendra régulièrement informé des dessous de la distribution. Fabricants, importateurs, dépositaires, concessionnaires, revendeurs, distributeurs de matériels informatiques, vos secrets ne seront plus que de polichinelles ! Lire page 10.

EDEN, LE PARADIS

Eden, un nouveau grand magasin de micro-informatique vient d'ouvrir à Paris. Hebdogiciel était au cocktail d'inauguration pour s'occuper des bouteilles ! Lire page 8.

Formation à l'assembleur

Vous l'avez voulu, vous l'avez eu ! Formation à l'assembleur sous deux formes, celle du professeur et celle du bidouilleur : pour tous les goûts ! Lire page 17.

**DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR : APPLE II ET II E
CANON X-07 CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ET VIC 20.
HEWLETT PACKARD HP 41. ORIC 1 ET ATMOS. SHARP MZ ET PC
& SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM. TANDY TRS 80. TEXAS TI-99/4A
& THOMSON T07, T07 70, ET M05.**

BIB CARAGE

TI 99 BASIC SIMPLE

Transformé en médecin, vous devez récupérer votre valise qui se trouve dans des niveaux du garage. Malheureusement, de jeunes voyous font tout pour vous empêcher de la reprendre.

Michel GILLES

```

100 CALL CLEAR
110 MEN *** ILLI-MISSIONS DES CARACTERS ***
120 CALL DCHR(104,"02006754847487")
130 CALL DCHR(100,"10080771010101010101")
140 CALL DCHR(101,"41010101010101010101")
150 CALL DCHR(110,"01010101010101010101")
160 CALL DCHR(111,"01010101010101010101")
170 CALL DCHR(112,"01010101010101010101")
180 CALL DCHR(113,"01010101010101010101")
190 CALL DCHR(114,"01010101010101010101")
200 CALL DCHR(115,"01010101010101010101")
210 CALL DCHR(116,"01010101010101010101")
220 CALL DCHR(117,"01010101010101010101")
230 CALL DCHR(118,"01010101010101010101")
240 CALL DCHR(119,"01010101010101010101")
250 MEN *** ILLI-MISSIONS DES CARACTERS ***
260 CALL CLR(14,2,11)
270 CALL CLR(11,7,11)
280 CALL CLR(14,2,11)
290 CALL CLR(17,2,11)
300 CALL CLR(17,11,11)
310 CALL CLR(14,2,11)
320 MEN *** ILLI-MISSIONS DES CARACTERS ***
330 CALL SCREEN(1)
340 FOR I=1 TO 8
350 CALL CLR(10,15,3)
360 CALL CLR(10,15,3)
370 CALL CLEAR
380 SCREEN
390 MEN *** TOURNI COURSEUR ***
400 GOTO 2960
410 ***MAGEC-VOUS LES INSTRUCTIONS ?***
420 A=0
430 A=0
440 B=0
450 B=0
460 B=0
470 B=0
480 A=0
490 A=0
500 A=0
510 A=0
520 A=0
530 MEN *** TOURNI COURSEUR ***
540 I=1
550 B=0
560 MEN ***MAGEC-VOUS TOUCHE A TOUCHE-TOUCHE***
570 I=1
580 B=0
590 B=0
600 MEN ***MAGEC-VOUS TOUCHE A TOUCHE-TOUCHE***
610 A=0
620 B=0
630 B=0
640 B=0
650 B=0
660 B=0
670 CALL CLR(15,2,9)
680 MEN ***MAGEC-VOUS TOUCHE A TOUCHE-TOUCHE***
690 A=0
700 A=0
710 A=0
720 A=0
730 A=0
740 A=0
750 A=0
760 A=0
770 A=0
780 A=0
790 A=0
800 A=0
810 A=0
820 A=0
830 A=0
840 A=0
850 A=0
860 A=0
870 A=0
880 A=0
890 A=0
900 A=0
910 A=0
920 A=0
930 A=0
940 A=0
950 A=0
960 A=0
970 A=0
980 A=0
990 A=0

```

```

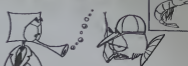
1000 B=0
1010 B=0
1020 B=0
1030 B=0
1040 B=0
1050 B=0
1060 B=0
1070 B=0
1080 B=0
1090 B=0
1100 B=0
1110 B=0
1120 B=0
1130 B=0
1140 B=0
1150 B=0
1160 B=0
1170 B=0
1180 B=0
1190 B=0
1200 B=0
1210 B=0
1220 B=0
1230 B=0
1240 B=0
1250 B=0
1260 B=0
1270 B=0
1280 B=0
1290 B=0
1300 B=0
1310 B=0
1320 B=0
1330 B=0
1340 B=0
1350 B=0
1360 B=0
1370 B=0
1380 B=0
1390 B=0
1400 B=0
1410 B=0
1420 B=0
1430 B=0
1440 B=0
1450 B=0
1460 B=0
1470 B=0
1480 B=0
1490 B=0
1500 B=0
1510 B=0
1520 B=0
1530 B=0
1540 B=0
1550 B=0
1560 B=0
1570 B=0
1580 B=0
1590 B=0
1600 B=0
1610 B=0
1620 B=0
1630 B=0
1640 B=0
1650 B=0
1660 B=0
1670 B=0
1680 B=0
1690 B=0
1700 B=0
1710 B=0
1720 B=0
1730 B=0
1740 B=0
1750 B=0
1760 B=0
1770 B=0
1780 B=0
1790 B=0
1800 B=0
1810 B=0
1820 B=0
1830 B=0
1840 B=0
1850 B=0
1860 B=0
1870 B=0
1880 B=0
1890 B=0
1900 B=0
1910 B=0
1920 B=0
1930 B=0
1940 B=0
1950 B=0
1960 B=0
1970 B=0
1980 B=0
1990 B=0

```

```

1540 B=1
1550 B=0
1560 B=0
1570 C=0
1580 B=0
1590 B=0
1600 I=0
1610 I=0
1620 I=0
1630 I=0
1640 I=0
1650 I=0
1660 I=0
1670 I=0
1680 I=0
1690 I=0
1700 I=0
1710 I=0
1720 I=0
1730 I=0
1740 I=0
1750 I=0
1760 I=0
1770 I=0
1780 I=0
1790 I=0
1800 I=0
1810 I=0
1820 I=0
1830 I=0
1840 I=0
1850 I=0
1860 I=0
1870 I=0
1880 I=0
1890 I=0
1900 I=0
1910 I=0
1920 I=0
1930 I=0
1940 I=0
1950 I=0
1960 I=0
1970 I=0
1980 I=0
1990 I=0

```



```

2300 CALL SOUND(150,-,6,1)
2310 CALL CLR(10,15,11)
2320 MEN I
2330 GOTO 2900
2340 PRINT
2350 PRINT
2360 PRINT
2370 PRINT
2380 PRINT "PLUS DE PLANTIONS !!!"
2390 PRINT
2400 RETURN
2410 MEN I
2420 GOTO 2900
2430 MEN I
2440 MEN I
2450 MEN I
2460 MEN I
2470 MEN I
2480 MEN I
2490 MEN I
2500 MEN I
2510 MEN I
2520 MEN I
2530 MEN I
2540 MEN I
2550 MEN I
2560 MEN I
2570 MEN I
2580 MEN I
2590 MEN I
2600 MEN I
2610 MEN I
2620 MEN I
2630 MEN I
2640 MEN I
2650 MEN I
2660 MEN I
2670 MEN I
2680 MEN I
2690 MEN I
2700 MEN I
2710 MEN I
2720 MEN I
2730 MEN I
2740 MEN I
2750 MEN I
2760 MEN I
2770 MEN I
2780 MEN I
2790 MEN I
2800 MEN I
2810 MEN I
2820 MEN I
2830 MEN I
2840 MEN I
2850 MEN I
2860 MEN I
2870 MEN I
2880 MEN I
2890 MEN I
2900 MEN I
2910 MEN I
2920 MEN I
2930 MEN I
2940 MEN I
2950 MEN I
2960 MEN I
2970 MEN I
2980 MEN I
2990 MEN I

```

HOP

Aidez HOP à manger les champignons dispersés dans son terrain, avant qu'il ne meure de faim.

Michel MARTIN

```

10 HOP=0
20 HOP=0
30 HOP=0
40 HOP=0
50 HOP=0
60 HOP=0
70 HOP=0
80 HOP=0
90 HOP=0
100 HOP=0
110 HOP=0
120 HOP=0
130 HOP=0
140 HOP=0
150 HOP=0
160 HOP=0
170 HOP=0
180 HOP=0
190 HOP=0
200 HOP=0
210 HOP=0
220 HOP=0
230 HOP=0
240 HOP=0
250 HOP=0
260 HOP=0
270 HOP=0
280 HOP=0
290 HOP=0
300 HOP=0
310 HOP=0
320 HOP=0
330 HOP=0
340 HOP=0
350 HOP=0
360 HOP=0
370 HOP=0
380 HOP=0
390 HOP=0
400 HOP=0
410 HOP=0
420 HOP=0
430 HOP=0
440 HOP=0
450 HOP=0
460 HOP=0
470 HOP=0
480 HOP=0
490 HOP=0
500 HOP=0
510 HOP=0
520 HOP=0
530 HOP=0
540 HOP=0
550 HOP=0
560 HOP=0
570 HOP=0
580 HOP=0
590 HOP=0
600 HOP=0
610 HOP=0
620 HOP=0
630 HOP=0
640 HOP=0
650 HOP=0
660 HOP=0
670 HOP=0
680 HOP=0
690 HOP=0
700 HOP=0
710 HOP=0
720 HOP=0
730 HOP=0
740 HOP=0
750 HOP=0
760 HOP=0
770 HOP=0
780 HOP=0
790 HOP=0
800 HOP=0
810 HOP=0
820 HOP=0
830 HOP=0
840 HOP=0
850 HOP=0
860 HOP=0
870 HOP=0
880 HOP=0
890 HOP=0
900 HOP=0
910 HOP=0
920 HOP=0
930 HOP=0
940 HOP=0
950 HOP=0
960 HOP=0
970 HOP=0
980 HOP=0
990 HOP=0

```

```

1000 HOP=0
1010 HOP=0
1020 HOP=0
1030 HOP=0
1040 HOP=0
1050 HOP=0
1060 HOP=0
1070 HOP=0
1080 HOP=0
1090 HOP=0
1100 HOP=0
1110 HOP=0
1120 HOP=0
1130 HOP=0
1140 HOP=0
1150 HOP=0
1160 HOP=0
1170 HOP=0
1180 HOP=0
1190 HOP=0
1200 HOP=0
1210 HOP=0
1220 HOP=0
1230 HOP=0
1240 HOP=0
1250 HOP=0
1260 HOP=0
1270 HOP=0
1280 HOP=0
1290 HOP=0
1300 HOP=0
1310 HOP=0
1320 HOP=0
1330 HOP=0
1340 HOP=0
1350 HOP=0
1360 HOP=0
1370 HOP=0
1380 HOP=0
1390 HOP=0
1400 HOP=0
1410 HOP=0
1420 HOP=0
1430 HOP=0
1440 HOP=0
1450 HOP=0
1460 HOP=0
1470 HOP=0
1480 HOP=0
1490 HOP=0
1500 HOP=0
1510 HOP=0
1520 HOP=0
1530 HOP=0
1540 HOP=0
1550 HOP=0
1560 HOP=0
1570 HOP=0
1580 HOP=0
1590 HOP=0
1600 HOP=0
1610 HOP=0
1620 HOP=0
1630 HOP=0
1640 HOP=0
1650 HOP=0
1660 HOP=0
1670 HOP=0
1680 HOP=0
1690 HOP=0
1700 HOP=0
1710 HOP=0
1720 HOP=0
1730 HOP=0
1740 HOP=0
1750 HOP=0
1760 HOP=0
1770 HOP=0
1780 HOP=0
1790 HOP=0
1800 HOP=0
1810 HOP=0
1820 HOP=0
1830 HOP=0
1840 HOP=0
1850 HOP=0
1860 HOP=0
1870 HOP=0
1880 HOP=0
1890 HOP=0
1900 HOP=0
1910 HOP=0
1920 HOP=0
1930 HOP=0
1940 HOP=0
1950 HOP=0
1960 HOP=0
1970 HOP=0
1980 HOP=0
1990 HOP=0

```

TI 99 BASIC EASY

Aidez HOP à manger les champignons dispersés dans son terrain, avant qu'il ne meure de faim.

Michel MARTIN

```

10 HOP=0
20 HOP=0
30 HOP=0
40 HOP=0
50 HOP=0
60 HOP=0
70 HOP=0
80 HOP=0
90 HOP=0
100 HOP=0
110 HOP=0
120 HOP=0
130 HOP=0
140 HOP=0
150 HOP=0
160 HOP=0
170 HOP=0
180 HOP=0
190 HOP=0
200 HOP=0
210 HOP=0
220 HOP=0
230 HOP=0
240 HOP=0
250 HOP=0
260 HOP=0
270 HOP=0
280 HOP=0
290 HOP=0
300 HOP=0
310 HOP=0
320 HOP=0
330 HOP=0
340 HOP=0
350 HOP=0
360 HOP=0
370 HOP=0
380 HOP=0
390 HOP=0
400 HOP=0
410 HOP=0
420 HOP=0
430 HOP=0
440 HOP=0
450 HOP=0
460 HOP=0
470 HOP=0
480 HOP=0
490 HOP=0
500 HOP=0
510 HOP=0
520 HOP=0
530 HOP=0
540 HOP=0
550 HOP=0
560 HOP=0
570 HOP=0
580 HOP=0
590 HOP=0
600 HOP=0
610 HOP=0
620 HOP=0
630 HOP=0
640 HOP=0
650 HOP=0
660 HOP=0
670 HOP=0
680 HOP=0
690 HOP=0
700 HOP=0
710 HOP=0
720 HOP=0
730 HOP=0
740 HOP=0
750 HOP=0
760 HOP=0
770 HOP=0
780 HOP=0
790 HOP=0
800 HOP=0
810 HOP=0
820 HOP=0
830 HOP=0
840 HOP=0
850 HOP=0
860 HOP=0
870 HOP=0
880 HOP=0
890 HOP=0
900 HOP=0
910 HOP=0
920 HOP=0
930 HOP=0
940 HOP=0
950 HOP=0
960 HOP=0
970 HOP=0
980 HOP=0
990 HOP=0

```

```

1000 HOP=0
1010 HOP=0
1020 HOP=0
1030 HOP=0
1040 HOP=0
1050 HOP=0
1060 HOP=0
1070 HOP=0
1080 HOP=0
1090 HOP=0
1100 HOP=0
1110 HOP=0
1120 HOP=0
1130 HOP=0
1140 HOP=0
1150 HOP=0
1160 HOP=0
1170 HOP=0
1180 HOP=0
1190 HOP=0
1200 HOP=0
1210 HOP=0
1220 HOP=0
1230 HOP=0
1240 HOP=0
1250 HOP=0
1260 HOP=0
1270 HOP=0
1280 HOP=0
1290 HOP=0
1300 HOP=0
1310 HOP=0
1320 HOP=0
1330 HOP=0
1340 HOP=0
1350 HOP=0
1360 HOP=0
1370 HOP=0
1380 HOP=0
1390 HOP=0
1400 HOP=0
1410 HOP=0
1420 HOP=0
1430 HOP=0
1440 HOP=0
1450 HOP=0
1460 HOP=0
1470 HOP=0
1480 HOP=0
1490 HOP=0
1500 HOP=0
1510 HOP=0
1520 HOP=0
1530 HOP=0
1540 HOP=0
1550 HOP=0
1560 HOP=0
1570 HOP=0
1580 HOP=0
1590 HOP=0
1600 HOP=0
1610 HOP=0
1620 HOP=0
1630 HOP=0
1640 HOP=0
1650 HOP=0
1660 HOP=0
1670 HOP=0
1680 HOP=0
1690 HOP=0
1700 HOP=0
1710 HOP=0
1720 HOP=0
1730 HOP=0
1740 HOP=0
1750 HOP=0
1760 HOP=0
1770 HOP=0
1780 HOP=0
1790 HOP=0
1800 HOP=0
1810 HOP=0
1820 HOP=0
1830 HOP=0
1840 HOP=0
1850 HOP=0
1860 HOP=0
1870 HOP=0
1880 HOP=0
1890 HOP=0
1900 HOP=0
1910 HOP=0
1920 HOP=0
1930 HOP=0
1940 HOP=0
1950 HOP=0
1960 HOP=0
1970 HOP=0
1980 HOP=0
1990 HOP=0

```


LA SEMAINE D'EDGER SCHNEIDAR

La semaine d'Edgar Schneider, vous ne pouvez pas ne pas connaître. C'est lui qui écrivait cette fameuse rubrique mondaine de "Jours de France", l'hebdomadaire de papa Marcel (Dassault). Gravement malade, il a été remplacé par Christian Bretagne qui lui même ne se sent pas très bien puisqu'il a quitté ce bas monde délinquemment.

Comment rendre un hommage à ces grands anciens ? Nous nous sommes longuement posé la question à l'Hebdo, et nous avons trouvé : un pastiche, pour raviviger Edgar sur son lit de souffrance.

Courage Edgar, les petits fours et le champagne des cocktails ne sont pas près de disparaître !



A L'EST D'EDEN

Cette semaine, comme tous les jours, c'est à une soirée bien parisienne que je vous convie : l'inauguration d'une superbe boutique, que dis-je une boutique ? Un superbe complexe commercial ! Il s'agit d'EDEN, une surface commerciale de 1500 mètres carrés qui est, en plus ni moins, le plus grand magasin de micro-informatique d'Europe.

AVEINUE GEORGES V

Situé en face de l'Hotel Georges V, une de nos célèbres préférences, dans une des plus célèbres avenues du Monde, le lieu est somptueux.



Une partie de la boutique IBM

Un grand hall vous accueille et des hôtesse plus charmantes les unes que les autres sont là pour vous guider à travers les niveaux de ce luxueux établissement. Le premier niveau abrite trois rayons aussi spacieux que confortables, les logiciels professionnels, les logiciels de jeux et un salon de lecture pour la librairie et la musique et pour ceux de bon ton trouve non seulement les journaux informatiques mais égale-

Le coin logiciels professionnels



Pas mal le pastiche. Mais la boutique en question est loin d'être un plagiat de qui que ce soit. Elle est effectivement grande (1500 m2), belle, accueillante et bien achalandée. Si j'étais Monsieur Hachette ou Madame Fnac, je serais pas vraiment content. Un concurrent de cet acabit, ça peut faire mal. Et puis c'est même pas vrai qu'on a piqué toutes les bouteilles : on ne boit que du jus d'orange, sauf Michel mais il était pas là, il était en reportage dans une ville sinistre de province.

Maitre Exhivision, Adm et Commodore, un rayon de périphériques divers et également un rayon pour la protection Electronique des données. Bien pratique pour les alarmes de vos pièces-à-tout de Saint Tropez et d'Avoriaz. Une salle de cinéma assortie d'une salle de formation complètent le tableau. Bref, un somptueux endroit où l'on peut faire ses courses informatiques avec plaisir.



Gilles Mandel et Benjamin Attie (à gauche), les jeunes dirigeants de ce merveilleux établissement.



La place n'est pas comblée dans les allées du deuxième niveau

président est divisé en petites cellules qui arbrent chacune une marque ou une série d'ordinateurs. On y retrouve IBM, Apple, Apricot, Olivetti, un rayon familial avec Thomson

Une partie du rayon des ordinateurs familiaux



FAUTE DE GOUT ?

Une seule faute de goût dans cet univers de luxe : une alarme boutique de crédit financier qui distribue de l'argent sous forme de crédits à des pauvres protestataires que ne peuvent payer comptant. Et aussi une bien vilaine chose : la location de logiciels, comme si nous n'avions pas les moyens de les acheter !

Assez de critiques, cette maison nous permettra probablement d'évoluer entre nous plus facilement le samedi que dans ces "lends" temples du commerce sans panache qui fleurissent dans les bas quartiers.

CHARMANT COCKTAIL

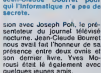
Mais revenons à ce qui nous intéresse : le cocktail d'inauguration que nous ont offert Gilles Mandel et Benjamin Attie, deux jeunes managers de trente ans, aussi distingués que les cadres de l'aéronautique que nous connaissons bien. Les buffets étaient nombreux et bien garnis, champagne et whisky de qualité couvaient des brandises de Fauchon et de Lendôme. Dans la toute des mixés, les robes de soir et les smoking brillèrent presque autant que les célébrités présentes. La presse Miéville était fort bien représentée : Michel Chevalot, le célèbre journaliste scientifique que toutes les Més du monde nous envient embaumait une grande dis-



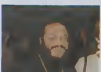
Mr Taleb, d'Oric France, toujours au travail, même devant le champagne



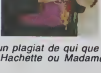
Yves Mourouff, réfléchissant devant un ordinateur



Jean-Claude Bourret pour qui l'informatique n'a pas de secrets.



Harvè Thiazat de Pom's, avec Hebdogiciel et le menu.



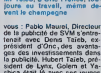
Patrick Chachoutat d'Arlole, l'importateur des fameux logiciels Branderbud et Electronic Arts tient compagnie à Son Altesse le Prince des Benois Picard, Monarque bien-aimé du studio d'Hebdogiciel.



Mr Taleb qui nous importe le magnifique MGX Yamaha, après le merveilleux Lynx et l'épandeur Golem.



Mr Taleb, d'Oric France, toujours au travail, même devant le champagne



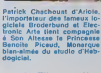
Pablo Masard, Directeur de la publicité de SVM s'entretient avec Denis Tairib, ex-président d'Oric, des avantages des investissements dans la publicité. Hubert Taleb, président de Lynx, Golem et Yamaha était là avec ses jeunes fils et ses nombreux Directeurs. Agnie était aussi représentée par Monsieur Chichouat, Directeur et Anolis avait délégué Monsieur Chichouat, Directeur également. La grande distribution, en principe



Victor Jechimovitch de la Fnac, le concurrent sympathique (à droite)



La jeunesse de Monsieur Sirombat va de pair avec celle d'Apple.



Monsieur Ceccacci, Directeur d'Hebdogiciel, et ses acolytes, Directeurs de rien du tout, ont été bien bruyants et leur tendance à voler toutes les bouteilles était des plus désagréables. Deux présences intéressantes pour finir : l'église achalandée et l'Show-Business, représenté par Jairo.

Une charmante soirée bien parisienne, en vérité.

concurrent, participait à la fête avec Monsieur Victor Jechimovitch, Directeur de la ligne de produits électroniques de la Fnac et Monsieur Carné, Directeur commercial de la Regie à Calcut. Quant à la presse informatique, si Monsieur Thizez, Directeur de Pom's a su tenir



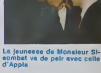
Jairo, la grande vedette du show business et Paul Beneyoum, l'effaçeur organisateur de cette merveilleuse soirée



Victor Jechimovitch de la Fnac, le concurrent sympathique (à droite)

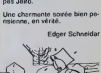


La jeunesse de Monsieur Sirombat va de pair avec celle d'Apple.



Monsieur Ceccacci, Directeur d'Hebdogiciel, et ses acolytes, Directeurs de rien du tout, ont été bien bruyants et leur tendance à voler toutes les bouteilles était des plus désagréables. Deux présences intéressantes pour finir : l'église achalandée et l'Show-Business, représenté par Jairo.

Une charmante soirée bien parisienne, en vérité.



Edgar Schneider

C'est nouveau, ça vient de sortir

SPECURUMISTES ET AUTRES SCALARISTES VOUS ETES SERVIS

Les nouveaux logiciels d'Ere Informatique vous font (pres) que tout bouillir. Rien de ce que vous savez que des auteurs et des éditeurs ont écrit à votre égard. Et en plus ils sont français ce qui ne gâche rien.

Tout d'abord, parlons aux possesseurs de Spectrum. Quels nouveaux utilitaires arriveront sur le marché d'ici une huitaine de jours (c'est à voir) ? Les logiciels suivants fonctionnent sur la version 2.0 de votre ordinateur. Ils sont tous ETENDU donnant accès à de nouvelles fonctions basées sur des programmes E-re Informatique.



« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux



propriétaires de Spectrum 48K.

3D MOVER est un soft de manipulation d'objets en trois dimensions. On peut créer une figure, la modifier, la sauvegarder, la recharger, lister les vecteurs qui la composent, changer ces vecteurs, modifier les cadrages et enfin balancer le modèle créé dans toutes les directions. Avec ce logiciel vous êtes fournis un 3D BASIC qui vous permettra de programmer relativement aisément des objets en mouvement à l'aide de commandes

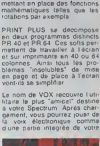


« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux

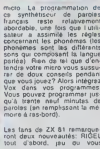


« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".



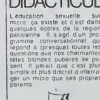
« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux



« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux



« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux



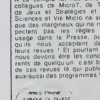
« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux



« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux



« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

Les trois autres utilitaires ressemblent plus à des logiciels mais ils offrent malgré tout des extensions intéressantes aux

LES FEMMES, QUI AVAIENT DEJA LE DROIT DE VOTE, VIENNENT D'OBTENIR CELUI DE TOUCHER UN ORDINATEUR

Le Ministère des Droits de la Femme vient d'adopter l'Association Polytechnique pour un programme de formation de cadres informatiques. Ce programme sera financé par le Ministère de l'Éducation et de la Formation. En fait, ce stage n'est pas du tout réservé aux femmes et à l'égalité de ce Ministère est beaucoup moins important que celui du Ministère du Travail qui paye les stages de formation aux hommes et femmes. Un seul avantage, il est probablement que ça laisse la possibilité de presse technique que nous avons reçue, c'est moi-même, car les femmes, que pour les hommes, comme l'homme, les hommes de la rue.

Mais vous ne respectez donc personne dans ce fichier journal. Les femmes de la technique est reconnue d'utilité publique, elle vise au développement de l'instruction populaire et elle a été fondée en 1930 par les anciens élèves de la vaine Ecole Polytechnique.



Elle alors, c'est pas parce que des vieux copains, qui ont-vent d'ailleurs être tous morts depuis 1930, assimilant les femmes, des sous-développés, ayant besoin de soutien moral et financier qui faut qu'on devienne sot.

Les femmes n'ont pas plus besoin que les hommes de soutien moral, mais, merci. On est tous dans la même galère!

Pauline

CLIC, CLAC, MERCI KODAK!

Ca y est! Ça se lancent, décidément! C'est un miroir aux éblouissements que les Français, cette maudite informatique. Le monde est devenu un monde de clics et de clacs. Kodak est pour demain. Tous les dérivés, toutes les dérivées, tous les dérivés, Kodak et sûrement japonais, comme tous leurs produits à venir, les boîtes jaunes de

l'Hédo. Vivement qu'elle soient pour avoir sa note! Les notes sont restées du contrôle ou nous devons partir avec l'ancien système de la note. Kodak sur nos boîtes. En attendant la fabrication de ses propres supports 800 ASA, Kodak va distribuer des dérivés fabriqués par les japonais, japonais, japonais!



LIRE OU DEMOLIR, IL FAUT CHOISIR

LIRE LES MINUTES DE L'HEURE H

William Prochnow Denel (Hédo, Canada) nous annonce son prochain livre "LIRE OU DEMOLIR, IL FAUT CHOISIR". Ce livre est une compilation de ses articles publiés dans le magazine "LIRE OU DEMOLIR, IL FAUT CHOISIR". Ce livre est une compilation de ses articles publiés dans le magazine "LIRE OU DEMOLIR, IL FAUT CHOISIR".

« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

MARIAGES



Monsieur NATHAN et Madame MICROSOFT ont décidé de se marier. Ils ont décidé de se marier. Ils ont décidé de se marier. Ils ont décidé de se marier.

DIDACTICUL

L'éducation sexuelle. Sur ce sujet, il existe un certain nombre de livres. Ce livre est une compilation de ses articles publiés dans le magazine "LIRE OU DEMOLIR, IL FAUT CHOISIR".

LE GROUPE TESTS: BOJOUR!

Il est Hédo, c'est lui qui a commencé à parler d'informatique en France. Il y a presque 20 ans. Il est Hédo, c'est lui qui a commencé à parler d'informatique en France. Il y a presque 20 ans.

Mais peu importe, nous nous consacrons sans le groupe Tests! Tout verser nous nous dans la marginalité, inaccessibilité, nous nous consacrons sans le groupe Tests! Tout verser nous nous dans la marginalité, inaccessibilité, nous nous consacrons sans le groupe Tests!

« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".

« les instructions conditionnelles qui ont été complétées par "IF THEN ELSE", "WHILE", "UNTIL", "REPEAT UNTIL", « les tableaux d'erreurs vont être performants grâce à un système de codes d'erreurs appelés "ON ERROR", « les commandes d'édition des impressions et de graphisme sont améliorées avec "LIST", "PAGE", "PRINT", « l'éditeur, enfin, sera d'autant plus facile d'utilisation avec l'ajout de "AUTO", "DEL", "RENUM", "TRACE".



RADIO INFORMATIQUE

Conçue entre de la musique et de la musique. "Selon Valérie l'émission de la 92 (Radio FM de Paris) Elle passa le son vers 22 heures 30 et celle de la musique est par ailleurs et des annonces musicales. Ça a été bien, surtout il y a un an quand ils se sont rencontrés par le pub et surtout quand ils ont passé de l'été. Maintenant c'est une émission quotidienne de musique qui parle d'informatique, pas de musique en faisant payer en musique les 12 secondes quotidiennes de transmission sur les moniteurs. Pas vraiment chant le on aime la musique.



MEGA BUG A FRANCE-INTER

MEGA BUG A FRANCE-INTER

Pour la nuit des élections américaines, France-Inter avait mis le "bug" à la radio. Informations, info-jeux, coups de téléphone en direct, un maximum de journalistes sur le sujet. L'émission s'est parfaitement déroulée, avec le professionnalisme que l'on connaît à tous ces gens.



SQUATTE MEGALO

APPLE s'est payé 40 pages de pub dans Newsweek celle semaine. Les autres annonces doivent s'arracher les cheveux un à un jusqu'à lui en leur faisant même plus un centime de casse. Quand on sait que c'est le même des élections, on peut supposer que il y a eu comme un grand brème de casse chez les publicitaires. On est vraiment magalo dans la meco!!



MEGA BUG A FRANCE-INTER

Un programme de jeu pour ZX81 et TITAN

AVENTURE SUR OROC

OROC N°4

"Dark crystal" est sans nul doute un des plus beaux et rapides jeux écrits pour le ZX81. Votre héros doit récupérer des fragments de cristal dans le laboratoire qui est le lieu à la mode pour tous les monstres branchés de la galaxie. Les autres jeux sont tout aussi efficaces: un gigantesque ours austral pyramide, un duel par deux joueurs en amant, un casse avec 3 jeux de cartes, une course nucléaire et "Maison pléniparc" qui vous transportera dans un monde magique en deux ou trois tableaux. 190 francs les 6 jeux en bas de liste.

MEGA BUG A FRANCE-INTER

Un programme de jeu pour ZX81 et TITAN

BASIC ETENO

TP-95.4A N°4

Des jeux d'atâche à 90c. change le cours de l'histoire à Paris Harbour, pendant le bien et le mal dans un programme de travail, jouer à un jeu de table en libre-temps, nouveaux, constructifs et amusants. mais avec plus de charme et de variété. vous recevrez la suite plus vite en bonus, plus vous découvrez. Et finalement les bombes de "Caramita". Si super-programmes pour 120 francs.

Deux jeux fantastiques et vous serez un générique penser, ou plutôt d'un monde de court-circuitation au langage machine. Virement ensuite la réflexion avec "Puzzle" et le stage avec "Maison" ou vous pouvez organiser des compétitions jusqu'à 5 joueurs. L'aventure est le "Vince Fer", un tableau par programme en 3 dimensions. 6 super-programmes pour 120 francs.

HEBDIGICIEL SOFTWARE

Le logiciel à sa juste valeur

Les nouvelles boîtes jaunes sont arrivées! Six logiciels français de qualité par cassette et un prix raisonnable des produits signés SHIFF EDITIONS!

Un jeu d'aventure. Ça se joue d'aventure, bonjours les nuits blanches! Vous allez découvrir tout à tour exploré, espion, égyptologique, cosmopolite, super-héros et même de célèbre docteur Pasteur! Si vous aimez au bout de ses casquettes sans problèmes de santé et sans tracas mentaux, vous découvrirez sans conteste l'un des grands maîtres mondiaux du jeu d'aventure: l'Une cassette pleine à craquer pour 120 francs.

Voici OROC utilisable langage machine pour réfléchir et vous n'avez malheureusement que votre cerveau humain pour le battre. Le "Labyrinthe" qui est un jeu plus facile, connaît des temps courts et il est accessible par les débutants. Dans "OROC", vous devez éliminer une sorte de bête à six pattes des rangées d'ovale. Les points, les ravins et les préceptes de "Port ouvert" vont vous rendre tout le "Phasex" force à toute vitesse et la "Quête nucléaire" est tout simplement le premier grand programme pour Oroc. 190 francs la cassette.



OROC N°4



Labyrinthe N°3



Phasex N°1



Quête nucléaire N°1



Maison pléniparc N°1



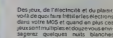
Caramita N°1



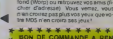
Dark crystal N°4



Ours austral pyramide N°4



Amant N°1



Course nucléaire N°1



Voyage en avion N°1

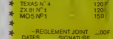


Table en libre-temps N°1

ve le droit d'intervenir à tout moment le présent concours en avisant les lecteurs un mois avant.

ART 3. La participation au concours entraîne l'acceptation par les concurrents du présent règlement.

HEBDIGICIEL, 27, rue du Gal FOY - 75008 PARIS

Sera déclaré gagnant le programme qui aura obtenu le plus haut pourcentage de votes par région. Les gagnants recevront les ordinateurs plus puissants ou très diffusés.

Ainsi, pas de favoritisme pour les ordinateurs plus puissants ou très diffusés.

BON DE PARTICIPATION

Nom: _____
 Prénom: _____ Profession: _____
 Adresse: _____
 N° téléphone: _____
 Nom du programme: _____
 Nom du matériel utilisé: _____

décide être l'auteur de ce programme qui n'est ni une machine ni une copie d'un programme existant. Ce programme reste ma propriété et j'autorise HEBDIGICIEL à le publier. La rémunération pour les pages publiées sera de 1000 francs par page un programme n'occupant pas une page entière sera rémunéré au prorata de la surface occupée.

Signature obligatoires: _____
 (signature des parents pour les mineurs)

Le programme doit être expédié sur support magnétique (cassette ou disquette) accompagné d'un descriptif détaillé de matériel utilisé, d'une notice d'utilisation du programme. Les supports des programmes publiés sont conservés, n'oubliez donc pas d'en faire une copie!

Un concours de plus!
 Rien de bien original dans cette formule, pourtant nous sommes de faire quelque chose de différent: nous organisons un concours mensuel, tous les mois et tous les trimestres! Et avec des prix dignes des programmes que vous aimez nous envoyer!

De plus, ce seront les lecteurs eux-mêmes qui voteront pour leurs programmes préférés sur la grille récapitulative mensuelle.

Pas de Jury pas de décision arbitraire. HEBDIGICIEL intervenant que dans le choix des programmes qui devront être ORIGINAUX ET FRANÇAIS. Si votre programme n'est pas tout à fait en ordre, on ne s'occupe pas de vous dire comment proposer à nouveau.

UN BADGE GRATUIT POUR CHAQUE NOUVEL ABONNÉ.

GAGNEZ 180 FRANCS SUR UN AN!
 (Prix pour 52 numéros = 520 francs)

NOM: _____
 PRENOM: _____
 ADRESSE: _____
 REGLEMENT JOINT: CHEQUE CCP

HEBDIGICIEL 27, rue du Gal-FOY 75008 PARIS

VOUS POUVEZ ENCORE VOUS ABONNER AU TARIF PREFERENTIEL DE 340 FRANCS POUR 52 NUMEROS AU LIEU DE 52 X 8,00 = 416 FRANCS. ABONNEMENT POUR 6 MOIS: 180 FRANCS.

MATERIEL UTILISE: CONSOLE; PERIPHERIQUES: _____

LES ABONNES BENEFICIENT D'UNE REMISE DE 10 % SUR LES LOGICIELS DU SOFT PARADE!

